3d_welcome05_white

[Home][ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง][แบบทดสอบก่อนเรียน][โครงสร้างภายในโลก][ปรากฏการณ์ทางธรณีวิทยา แผ่นดินไหว]
[ปรากฏการณ์ทางธรณีวิทยา ภูเขาไฟระเบิด][แบบทดสอบหลังเรียน]

ปรากฏการณ์ทางธรณีวิทยา ภูเขาไฟระเบิด

[กำเนิดภูเขาไฟ]
[ประเภทของภูเขาไฟ]
[สาเหตุการระเบิดของภูเขาไฟ]
[ขนาดและความรุนแรงของการระเบิดของภูเขาไฟ]
[ผลของปรากฏการณ์ทางธรณีต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม]

ภูเขาไฟระเบิด

ภูเขาไฟระเบิด เป็นปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของเปลือกโลก เนื่องจากหินหลอมละลายใต้เปลือกโลกที่ถูกอัดตัวอยู่ใต้แผ่นเปลือกโลกจะปะทุขึ้นและแทรกขึ้นมาตามรอยแยกหรือช่องของเปลือกโลก หินหลอมละลายที่ออกมา เรียกชื่อใหม่ว่า ลาวา (Lava) ซึ่งจะประกอบด้วย ฝุ่นละออง ไอน้ำ เศษหิน และแก๊สต่างๆ เช่น คาร์บอนไดออกไซด์(CO_2) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) และซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) โดยจะกระจายอยู่ทั่วไปในอากาศและตกตามพื้นโลก

ภูเขาไฟ ณ อุทยานแห่งชาติเทือกเขาร็อกกี้ โคโลราโด สหรัฐอเมริกา ได้ระเบิดเมื่อประมาณ 24-29 ล้าน

จัดทำโดย ครูอรพิน สีแก้ว
โรงเรียนเชียงม่วนวิทยาคม พะเยา